## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE 1
	A		09/28/0
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER		12/	1013
FORMALITY REVIEW	40	JC (11	11-02-00
RESPONSE FORMALITY REVIEW	AC	829	12-28-00

## **INDEX OF CLAIMS**

.,	Rejected	N	Non-elected
-	Allowed	- 1	Interference
	(Through numeral) Canceled		Appeal
	Destricted		Objected
÷	Restricted	U	Objected

						•		•••			_			
CLA	im				_	Da	le				_			
$\Box$	$\overline{}$	20	12	12	· ·	B	Γ	T				1		
ā	riginal	3/12/02	1	1/2	10	0	-	-						
Final	ģ	3/	1	Ŕ	9	$\Xi$	1	1		L	1			
	. ન	ア		Ų	1	V					1			
	2	<b>\</b>	V		V									
	3	>		74	V	J		Ţ			1			
一	4	フ	7	H	1	V	Τ	1			1			
	5	7	1.7		1/	V	Γ	Т		Г	T			
	6	マ			1	Γ,	Ī			Γ	1			
	7	7	1/		7	7	Γ	1		Г	1			ı
_	ø	To	Ž	7			Τ	T		Г	1			ı
	9	7	V		1	,	1	1		Γ	1			
	10	ン	V	7	V	J	T	T		Ī	T			
	11	./	V		V	J	Γ	7			1			ĺ
	12	٦	V	$N_{N_{i}}$	V	J	T	1		Г	1		Г	l
	13	7	V	八	1.7	V	Ť	1		ſ	7		Г	l
	14	V	1	1	ľ	7	t	1		T	1		T	l
_	15	7	Ď	+	1.7	J	t	7	_	T	7		Π	١
	16	7	フ	$\Box$	1,7	j	+	1	_	Τ	1		Γ	1
	17	V	ťν	<del>/ i</del>	1	J	1	7		T	7	_	Г	١
-	18	1	1.	1	1/	IJ	$\dagger$	7		1	i	_	1	1
-	19	1	1.7	Ħ	1.	1)	$\dagger$	$\neg$		t		_	1	1
-	20	٦	1	竹	1	打	t	1	_	+	_	-	T	1
<u> </u>	—	J	1	11	1.	<del> </del>	╫	-	_	╁	-	_	1-	ł
	21	١.,	1	╁┼	V	+	+	-	_	╀	-	-	╁╴	1
$\vdash$	22		14	17	14	1:	╢	_	_	╁	-	_	╁╌	1
<u> </u>	23		4	H	1.	16	4	_	-	╁	_	┝	╁╌	1
_	24	++	$\sqcup$	Н		+1	+		-	╁	-	┝	-	ł
<b>!</b> —	25	+-+	₩	1-	$\mathbb{H}$	₩	+	_	-	╀			╀	1
<u> </u>	26	_	₩	$\vdash$	$H \rightarrow$	+	4	-	-	╀		┝	+	1
L	27	-	44	$\vdash$	Ш	H	4	_	H	╀		┞	╁	1
<u> </u> _	28	-	H	1-1	-	H	+	_	L	╀	_	├	+-	┨
	29		$\sqcup$	$\sqcup$		Ш	+	_	┝	+	_	┝	+-	┨
L	30		11	$\sqcup$	+	11	4	_	-	+		╀	+	-
<u> </u>	3	-	#	$\dashv$	44	44	+		₽-	+	_	1-	+-	4
L	32		#	$\downarrow \downarrow$	44	#	+		$\vdash$	+	_	╀	+-	4
$\vdash$	33		11	$\bot$	44	44	4	_	-	+	_	╀	+	-
L	34	$\rightarrow$	Ш	44	4	44	4	_	+	+		+	+	4
	35		Щ	+	۱Ц	4	4	_	+	+	_	╀	+	4
L	36		44	+	Ш	4	H	_	╀	+		╀	+-	_
L	3		11	4	Щ	+	H	_	$\vdash$	+	_	╀		
$\perp$	31	$\rightarrow$	4	$\downarrow$	44	1	Н		+	4		+	+	_
_	3	-	44	4	#	4	H	_	+	4		+	+	_
L	4		Ш	1	1	Щ	Щ	_	1	$\downarrow$		Ļ	+	_
Г	4	1				Ш	Ш			_		1	$\perp$	
	4	2	${\mathbb T}$	$\prod$	$ lab{II}$	I			Ĺ	$\perp$		1	$\perp$	_
Г	4	3	$\coprod$		Ш	$oxed{\mathbb{I}}$			L	╛	_	$\perp$	_ _	
Г	4	4	П	Π	Ш	T	_]			$ \mathbb{J} $	_	1		_
Γ	4	5	11	П	Ш	_	1		Ι			I	$\perp$	_
	4	6	$\Pi$	I	III	T	T		J	_]			$\prod$	_
1	4	7	11	$\Pi$	111		7		T			T		_
+		8	H	11	1	$\top$	Ť		$\top$			1	T	_
۲	_	9	11	T	11	v.T	1	Γ	1			T		_
۲			1,1	74	T.	7/	t	Т	1		Г	T		_

F								_	_	_						_	٦
Cla	im	1000	. •	<del>-</del>	_	_	4	Da	ate	<u>.</u>	_			_	-т		-
	ם	10	\$	9	M	1	ď	l			1						1
Final	Original	1/1	K	٦,	2	Ŷ	N		1		ı	Į		1	-		۱
iτ̈	ŏ	<u>\$`</u>			6	7	N		1	_	1	_		4	_		4
Г	51	7	1	IJ,	N		t										╛
	52	ì	Г	П	1	Г	l		T		Т	П		7			1
$\vdash$	53	H	Т	⇈	٢		Ì	_	1	_	T		_	1	T	_	٦
$\vdash$	54	H	┝	₩	╁	H	Ħ		+	_	+	$\dashv$		+	7	_	1
$\vdash$	55	H	┝	╫	+	Н	H		+	_	+	7	_	+	┪	_	1
	56	H	⊢	╫	+	┝	╢		+	-	+	-1	_	+	$\dashv$	_	┪
⊢	_	H	⊬	╀	╁	-	H	-	+		╁	$\dashv$	_	+	-	-	1
┡	57	Н-	├	4	+	-	╢	_	+	_	+	-	-	+		_	4
Ь.	58	₩.	┡	#-	+	L	╢		+	_	+		_	+	$\dashv$	_	┨
ļ	59	Н	Н	4	+	Ļ	Н	_	4	_	+	4	_	4	-	_	4
L	60	Ц	Ц	1	1	L	Ц		4	_	+		L	4	4	_	4
	61	Ш	Ц	1	L	L	Ц	L	4		4		L	4	_	_	4
L	62	Ш	Ľ	Ц.	L	L	Ц		╛		↓		L	4		_	4
	63	$\prod$	1	$\prod_{i}$	L	L		L	╝		_		L	_		L	┙
Γ	64	П		П	T	Γ	Ţ		Ţ	_	_[		Ĺ	_[		L	╛
Г	65	Π		Π	$\overline{V}$	,	4	Г	٦		1		Γ	Ţ			_]
	66	1	Ι,	ı	λÌ	١	1	7	7		7		Γ	╗		Г	٦
1	67	-	1	χ	Ü	↟	Ī	r	7		7		T	٦		Γ	٦
-	68	╁	+	J	ī	↟╌	Ù	r	┪	_	7	_	T	┪		r	╗
$\vdash$	69	┿-	╁	+	v	t	-	H	d	-	+	-	H	7		H	٦
-	+-	+-	╀	+	_	╀		┝	4	_	+		H	$\dashv$		H	ᅥ
L	70	4—	1	4		╄	_	L	_	L	4		L	4	_	1	4
l	71	L	L	_		L		L		_	_		Ļ	_	_	Ļ	_
Г	72	T						Ĺ		L	┙		L			L	
	73	1	Τ			Т		Γ		Г	i	Τ.					
	74	⇈	T			Т		T			٦		Τ			Γ	
-	75	1	T	T		T	_	T		Γ	T		T			Γ	
$\vdash$	76	-	+	-		†		t		T	7		t		_	T	_
$\vdash$	77	-	╁	┪	_	十		t		r		_	t			T	
-	78	-	╁	┥		+		t	_	-	_		t	_	╁╴	t	
$\vdash$			+	-	_	+		╁	-	╀		-	t	_	-	t	_
<b>L</b>	79	-	+	_	-	+	_	╀	_	╀	_	Ļ۰	+	_	⊢	+	-
<u> </u>	80	-	1	_	_	1		1		Ļ		-	4		_	+	
_	8.		╧		L	1	_	1		L	_	_	4		<u> </u>	+	
L	82	2	$\perp$	- 1	L	1	_	1		L		L	1		_	ļ	
	83	3			L			1		L		L	1		L	1	_
Г	84	1	Τ	_	Ĺ	$\prod$				Ĺ	_				L	1	_
	85	5	1		Γ	7		T		T		Ι.			L	1	
$\vdash$	86	5	7		Γ	T		1		T			T		T	T	
$\vdash$	8	7	$^{\dagger}$		T	T	_	T		T		Τ	٦	_	Γ	T	
$\vdash$	8		+	_	۲	†	_	†		t	_	T	1	_	T	†	
ļ-	8	_	$^{+}$	_	۲	7		†		t	_	t	7	_	1	1	
$\vdash$	-	-	+		t	+		+	_	t	-	t	1		+	†	
-	9		4		-	4		+		+	_	╀	4	_	╁	+	_
L	9	_	4	_	L	4	_	4		1	_	1	4	_	╀	4	
L		2			L	_		1		1	_	L	_		1	4	
	9	3	J		Ĺ	J		╛		1		L			$\perp$	⅃	_
	9	14	T		Γ	٦	_	1	_	Ī	_			L	L	_{	
۲		5	1	_	T	1		7	_	1		Τ			T	7	
H		6	7		T	Ħ	Г	7		1	_	1			T	7	
$\vdash$	_	7	$\dashv$	_	t	7	Н	1		7		+	_	Г	†	┪	
$\vdash$		8	-	_	+	۲	H	ᅥ	-	1		$^{+}$	-	t	+	┪	
-	_		$\dashv$		+	-	-	4	_	4	_	╁	_	⊢	╫	$\dashv$	-
1	9	9	- 1		1		ı				_	١	_		L		L.

										_							_
Cla	im					_		Da	ate	•				_		_	1
Final	Original																
	101		Г	T					Ţ		Ţ			1			╛
	102			T							I					L	╛
	103	Г		1		Γ			T		1						╛
	104			I						_	$\perp$	_		1		L	4
	105							L	1		1		L	1		L	╛
	106		L		_	L	╛	L	4		4			1	_	L	_
	107	⊢	L	1	_	L			4	_	4		L	4		ļ.,	4
	108	_	L	4		L	Ц	L	4	_	4		L	4		-	4
_	109		L	4	_	Ļ	_	_	4	_	4		L	4		┞	4
_	110		L	4	_	L	_	L	4		4	_	_	4		-	$\dashv$
	111	-	Ļ	4	<u>.                                    </u>	Ļ		-	4		-		-	4		H	┨
_	112	-	-	+		ŀ	_		4	-	+		┞	-		╀	$\dashv$
	113		╀	+	_	┞	_	-	-	_	-	_	├	$\dashv$		╁	┨
_	114		╀	+		╀		├	-	-	+		┝	+	_	┝	$\dashv$
_	115		╀	+	_	╀	_	┝	-	H	$\dashv$		┝	┨		t	1
	117	-	╁	+	_	╁	-	H	-	-	٦		t	4	_	╁	_
_	118	<b>↓</b>	╁	+	-	╁	_	╁	-	H	┪	_	╁	-	_	t	_
_	119	+-	╁	+	-	t		t	_	┝	-		t	_		t	
_	120	+-	+	+		ł	_	H	-	H	_		t	-		t	-
	-	-	╀	$\dashv$	_	+	_	╁		┞	-		t		$\vdash$	╁	_
_	12	-	+	1	_	╁	_	╀	_	┝	-	۳	t	_	├	$^{+}$	
	122		╀	-	_	╁		╁		╁		⊢	╁	-	┝	t	
_	12	-	+	$\dashv$		+	_	╁	_	t			╁	-	-	+	-
	12	_	+	-	_	$^{+}$		t	_	t	_	-	t	-	$\vdash$	t	_
	120	_	╁	-	_	+		t	-	t	_	<del>  -</del>	t		H	†	_
	12		$^{+}$	$\dashv$	_	+	-	t	_	t	_	Н	ţ	_	T	†	_
_	12		+		_	†		t	_	t	_	†	†	_	T	†	
-	12	_	+		-	t	_	t		t	_	$\vdash$	t	_	1	†	_
Н	13	-	+	_	-	1	_	t		t	_		Ť		T	†	
_	13	-	+		H	†	_	t	_	†		T	†		T	†	_
	13		Ť	_	-	1	_	Ť		t		1	†	_	Ţ	T	
-	13	3	7		T	1	_	1		Ţ		Γ	Ţ		Т	1	
Γ	13		7		Γ			T		Ī		Γ	$\rfloor$		L		
Г	13		1			1				Ι		Ι.	1				_
	13	16								1			1		Ļ	4	_
L	13			_	L		L	1		1	_	┸	_	_	╀	4	_
L	13		_		L		L	1		4	_	Ļ	4		1	4	
L	13	39	_		L	_	L	4		4		L	4		+	4	_
L		10	_		L	_	L	_		ļ		1	4	_	1	_	
L	_	41			L		L	_		_		1	$\downarrow$	_	1	_	
Ĺ		42			L		L			_		1	_	_	4	4	
L	-	43	┙	_	1		L	_ļ	_	_	_	1	4	_	+	4	L
L		44	_		$\downarrow$	_	L	_		_	_	4	4	_	1	4	
L	_	45	_	_	1		L	4	_	4	_	+	4	_	4	_	L
L		46	_	L	1	_	L	4	L	_	_	+	4	L	+	_	L
L		47		L	1		L	_	L	_	_	4	4	L	+		L
L		48	_	L	+	_	Ļ	4	L	_	L	+	_	-	+	_	┞
L	_ 1	49		-	+	_	╀	_	L	_	-	+	_	H	+	_	$\vdash$
1	ħ	50		<u></u>	L		L		L	_	L	上		L	ᆚ		L

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

## BEST AVAILABLE COPY